DLP 25-5-90019957
ISSN 0998-6375

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE




BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 11 - 23 Mai 1990

**Tavelures du pommier et du poirier** : risque important de contamination
**Carpocapse des pommes et des poires** : début des pontes - Liste des produits page 3
**Mouche de la cerise** : le vol a débuté dans tous les secteurs

## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les pluies orageuses de ces derniers jours ont provoqué plusieurs contaminations.

Pour la région lyonnaise, après chaque averse une contamination a été relevée.

La quantité de spores projetées est toujours élevée.

Dans tous les secteurs il est indispensable de maintenir une protection à une cadence régulière (cadence de 7 jours pour les fongicides à action préventive).

## CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

L'importance du vol varie selon les parcelles ; en région lyonnaise les premières pontes, d'intensité importante, ont été observées dès le 17 Mai.

Le vol a débuté le 11 Mai à Flaxieux (01), le 13 Mai à La Motte Servolex (73), le 16 Mai à Seynod (74), le 17 Mai à Cercier (74), le 21 Mai à Vallières (74).

L'Insegar et le Dimilin pourront être appliqués jusqu'au 29 Mai dans l'Ain, en Savoie et en Haute-Savoie.

Pour les autres secteurs, n'utilisez plus les insecticides à action ovicide pour débuter la protection.

Utilisez des produits à action larvicide :

- dès cette semaine, dans les secteurs suivants : région de Valence, Ardèche (La Voulte) et nord Drôme (St Sorlin), Isère (Chanas, Beaurepaire...), Loire (Chavanay).

- dès le 28 Mai dans l'Ardèche (Vernoux, Colombier le Jeune), dans la Loire (St Michel du Rhône, Maclas, Chagnon, Cellieu), dans la région lyonnaise.

## TORDEUSE DE LA PELURE - CAPUA

Le premier vol a débuté le 14 Mai à Gotheron (26), le 16 Mai en région lyonnaise et le 17 Mai à Cercier (74).

Dans les parcelles traitées avec INSEGAR, il sera inutile de réintervenir.

Dans les parcelles où ce parasite provoque des dégâts, **intervenez dans les 5 jours qui suivent le seuil de 40 captures** (piège sexuel) **sur trois relevés successifs.**

Le seuil devrait être atteint fin Mai - début Juin.

P681

Pour le choix des produits, reportez-vous au tableau des produits Carpocapse des pommes et poires.



Imprimerie de la Région RHÔNE ALPES · Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN · Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

## MOUCHE DE LA CERISE

Le vol a débuté dans la Drôme, l'Ardèche, l'Isère, la Loire et dans le Rhône.

Il est nécessaire de protéger dès maintenant, les variétés qui arrivent à maturité après Burlat.

- **Lutte préventive** (contre les adultes) - utilisation du DECIS -

Région de Valence, intervenez avant le 25 Mai.

Pour les autres secteurs débutez la lutte dès le 28 Mai.

Ensuite les traitements seront renouvelés tous les 10 jours.

Dernière application : 3 jours avant la fin de la récolte.

- **Lutte curative** (contre les larves)

Région de Valence : intervenez avant le 28 Mai.

Pour les autres secteurs débutez la protection le 1er Juin.

Renouvellement des traitements tous les 10 jours.

*Produits utilisables :*

diméthoate (nombreuses spécialités) : 30 g de matière active par hectolitre
ANTHIO Fort : 0,150 l par hectolitre
malathion (nombreuses spécialités) : 100 g de matière active par hectolitre

**Ces produits sont utilisables jusqu'à 7 jours avant récolte.**

diazinon (nombreuses spécialités) : 30 g de matière active par hectolitre
LEBAYCID liquide : 0,100 l par hectolitre.

**Ces produits sont utilisables jusqu'à 15 jours avant récolte.**

## MONILIA SUR CERISES

Le risque de contamination est très élevé en conditions climatiques humides lorsque les fruits approchent de la maturité.

Dans ce cas effectuez deux applications avant récolte :

- première intervention : 20 jours avant récolte.
- deuxième intervention : 7 jours avant récolte.

*Produits utilisables :*

| | | |
|---|---|---|
| BENLATE | : 0,06 kg/hl | pas de délai avant récolte |
| SANDOMIL | : 0,06 kg/hl | pas de délai avant récolte |
| ROVRAL | : 0,150 kg/hl | pas de délai avant récolte |
| RONILAN | : 0,100 kg/hl | pas de délai avant récolte |
| BAYCOR 300 EC | : 0,100 l/hl | pas de délai avant récolte |
| BAYTAN 5 liquide | : 0,200 l/hl | pas de délai avant récolte |
| SUMISCLEX liquide | : 0,150 l/hl | délai avant récolte : 8 jours |
| SAPROL* | : 0,170 l/hl | pas de délai avant récolte |

* goût amer sur cerises

# Carpocapse des pommes et des poires : les produits de traitement

| Matières actives | Spécialités commerciales | Dose spécialité/ha (1000 l/ha) | Durée d'action (jours) | Délais avant récolte (jours) | Autres autorisations | | | Toxicité sur la faune utile * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Pucerons (sauf lanigère) | Mineuses cerclée-marbrée | Tordeuses Capua-Pandemis | |
| **PRODUITS ACTIFS SUR LARVES** | | | | | | | | |
| *azinphos méthyl* | **Nombreuses** | **437 g m.a.** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *biphenthrine* | **Talstar Flo** | **0,38 l** | **21** | **0** | | | | . |
| *carbaryl* | **Nombreuses** | **1 kg** | **15** | **7** | | | | . |
| *cyfluthrine* | **Baythroid** | **0,3 l** | **21** | **0** | | | | . |
| *cyperméthrine* | **Nombreuses** | **0,3 l** | **21** | **7** | ✱ | | | . |
| *deltaméthrine* | **Decis - Decis flow** | **0,3 l** | **21** | **0** | ✱ | | | . |
| *dialiphos* | **Torak** | **1,5 l** | **15** | **30** | ✱ | | | . |
| *diazinon* | **Nombreuses** | **300 g m.a.** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *diéthion* | **Rhodocide** | **2 l** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *diméthoate* | **Nombreuses** | **500 g m.a.** | **15** | **7** | ✱ | | | . |
| *fénitrothion* | **Nombreuses** | **500 g m.a.** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *fenpropathrine* | **Danitol** | **1,25 l** | **21** | **21** | | ✱ | ✱ | . |
| *fenthion* | **Lebaycid Liquide ou 40** | **1 l ou 1,25 kg** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *fluvalinate* | **Klartan - Mavrik Flo** | **0,6 l** | **21** | **7** | ✱ | ✱ | ✱ | . |
| *formothion* | **Anthio Fort** | **1,5 l** | **15** | **7** | ✱ | | | . |
| *L. cyalothrine* | **Karate** | **0,15 l** | **21** | **0** | ✱ | ✱ | ✱ | . |
| *malathion* | **Nombreuses** | **1,5 l** | **15** | **7** | ✱ | | | . |
| *méthidathion* | **Ultracide 20** | **1,5 l ou kg** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *méthomyl* | **Lannate 20 L ou Metover** | **3,75 l ou 3 kg** | **15** | **7** | ✱ | ✱ | | . |
| *parathion éthyl* | **Nombreuses** | **2,5 l ou kg** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *parathion méthyl* | **Nombreuses** | **300 g m.a.** | **15** | **15** | ✱ | | | . |
| *perméthrine* | **Perthrine** | **0,16 l** | **21** | **15** | | | | . |
| *phosalone* | **Nombreuses** | **600 g m.a.** | **15** | **15** | ✱ | | | ◑ |
| *phosmet* | **Imidan** | **1 kg** | **15** | **15** | | | | ◑ |
| *phosphamidon* | **Dimécron 10** | **4 l** | **15** | **21** | ✱ | | | . |
| **PRODUITS ACTIFS SUR ŒUFS** | | | | | | | | |
| *diflubenzuron* | **Dimilin** | **0,4 kg** | **21** | **15** | | ✱ | | ○ |
| *téflubenzuron* | **Dart** | **0,3 l** | **21** | **15** | | ✱ | | ○ |
| *fenoxycarbe* | **Insegar** | **0,3 kg** | **21** | **Sans délai** | | | ✱ | ○ |

**Associations :** azinphos méthyl + déméton-S-méthyl sulfone – azinphos méthyl + diéthion – chlorofenizon + carbaryl – chlorpyriphos-éthyl + diméthoate–lindane + malathion parathion éthyl ou méthyl + dicofol, diéthion, fénizon, huiles d'été, phosalone, prothoate ou tétradifon – téflubenzuron + phosalone – dicofol + malathion.

. Manque de référence

✱ Comportement vis-à-vis des prédateurs de psylles et d'acariens (Annales ANPP « Les actions secondaires des produits phytosanitaires », SPV-UIPP, n° 4, 1987).

○ Neutre à peu toxique ◑ Toxicité modérée

SPV Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Service de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 15 avril 1990